



Click & Present Mini Système de Présentation Sans Fil



Guide d'installation rapide

DS-55319

Sommaire

1. Introduction	3
2. Fonctionnalités principales	4
3. Contenu de la livraison	4
4. Caractéristiques du produit	5
5. Caractéristiques du produit	6
6. Vue d'ensemble.....	8
6.1 Émetteur	8
6.2 Récepteur	9
7. Installation	9
7.1 Installation du récepteur.....	9
7.2 Installation de l'émetteur	16
8. Appairage Émetteur / Récepteur	16
9. Diffusion	17
9.1 Diffusion à partir de l'émetteur.....	17
9.2 Diffusion à partir d'un appareil intelligent (smartphone / tablette)	17

1. Introduction

Le système de présentation sans fil permet de transmettre des signaux vidéo et audio HDMI® en Full HD jusqu'à 50 m dans l'axe de vision directe. La mise en service et l'utilisation sont très simples. Plug & Play - il suffit de brancher et de commencer. Le kit peut être étendu jusqu'à 16 unités de réception (au total) (DS-55320). Passez rapidement et facilement à l'émetteur souhaité en appuyant sur un bouton et partagez vos contenus. Vous pouvez également partager du contenu directement depuis votre appareil mobile (smartphone/tablette) via le système d'exploitation de l'appareil mobile, sans avoir besoin d'une application supplémentaire. Le transmetteur peut être alimenté par le port HDMI de votre PC (> 500 mA nécessaire). Pour un fonctionnement sûr et stable, nous recommandons de toujours alimenter l'émetteur et le récepteur via le câble micro-USB. Grâce au design compact de l'émetteur et du récepteur, la mise en service est simple, rapide et personnalisable - la solution parfaite pour les salles de réunion et de conférence.

2. Fonctionnalités principales

- Transmission sans fil du signal HDMI jusqu'à 50 m (en plein air)
- Prise en charge d'un maximum de 16 émetteurs (sources) + 1 récepteur (périphérique de sortie)
- Étendez ce kit avec un maximum de 16 unités d'émission (DS-55320)
- Passez rapidement et facilement à l'émetteur souhaité en appuyant sur un bouton afin de reproduire votre contenu
- Prise en charge du partage depuis un appareil mobile (smartphone/tablette) via le système d'exploitation de l'appareil mobile, sans application
- Prise en charge de Windows, iOS, iPadOS et Android
- Prise en charge de résolutions jusqu'au Full HD (1080p / 60 Hz)
- Utilisation et maniement faciles grâce au Plug & Play – Branchez et commencez à travailler
- L'émetteur peut être alimenté par le port HDMI de votre PC (> 500 mA nécessaire). Pour un fonctionnement sûr et stable, nous recommandons de toujours alimenter l'émetteur et le récepteur via le câble micro-USB.

3. Contenu de la livraison

- 1 x émetteur
- 1 x récepteur
- 1 x câble Wi-Fi / alimentation pour le RX (75 cm)
- 1 x câble Micro USB pour le TX (80 cm)
- 2 x rallonge HDMI (15 cm)
- 1 x guide d'installation rapide

4. Caractéristiques du produit

Fonctionnalités	Description
Plug & Play	Il suffit de connecter l'émetteur aux ports HDMI du PC et de connecter le récepteur à l'écran, l'émetteur et le récepteur se connectent automatiquement
Installation facile	Le Système de Présentation Sans Fil ne nécessite aucune installation de logiciel ou d'application, aucune configuration, aucune équipe informatique
Tout-en-un	Prise en charge des lecteurs Blu-ray / DVD, des lecteurs multimédias et de tous les appareils dotés d'une connexion HDMI
Sélection automatique des canaux	Le Système de Présentation Sans Fil sélectionne automatiquement le meilleur réseau Wi-Fi après la mise sous tension pour garantir un streaming fluide
Vitesse rapide grâce à la technologie 5G AC MIMO	Le Système de Présentation Sans Fil est équipé de la technologie rapide 802.11ac MIMO qui augmente les vitesses Wi-Fi en permettant à une paire de périphériques sans fil d'envoyer ou de recevoir simultanément plusieurs flux de données

Haute qualité vidéo 1080p60	Le Système de Présentation Sans Fil prend en charge la résolution 1080p, ce qui signifie des images beaucoup plus claires, riches en détails et en texture par rapport à la résolution 720p
Haut niveau de sécurité	Pas d'inquiétude à avoir sur la sécurité des données, le Système de Présentation Sans Fil prend en charge le cryptage AES 128 bits et le protocole d'authentification WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK pour protéger les données HDCP est pris en charge pour protéger le contenu

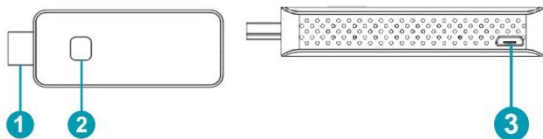
5. Caractéristiques du produit

Caractéristiques	
Résolutions vidéo	1920 x 1080 (1080p60/50/30/25/24, 1080i60/50) 1280 x 720 (720p60/50) 720 x 576 (576p50) 720 x 480 (480p60)
Sortie vidéo	Jusqu'à 1080p / 60 Hz
Audio	Stéréo, qualité 16 bits / 48 KHz
Canal sans fil	IEEE 802.11ac, 5 GHz, 2T2R
Latence	Environ 120 ms
Version HDMI	HDMI 1.4 avec HDCP 1.3
Protocole d'authentification	WPA2 (WPAS-PSK / WPA2-Enterprise)
Cryptage	AES 128 bits

Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows, macOS, iOS, iPadOS, Android
Portée	Environ 50 m en plein air
Émetteur	
Interface	1 x entrée HDMI, 1 x Micro USB, 1 x bouton
LED	Rouge / bleu
Bouton de commutation	1 x
Alimentation	5 VCC / 0,5 A
Consommation électrique	Environ 2,5 W
Dimensions	83 x 32 x 13 mm
Poids	27,1 g
Récepteur	
Interface	1 x sortie HDMI, 1 x Micro USB, 1 x bouton
LED	Rouge / bleu
Alimentation	5 VCC / 0,5 A
Consommation électrique	Environ 2,5 W
Dimensions	83 x 32 x 13 mm
Poids	27,1 g
Plage de température	
Fonctionnement	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Stockage	-10 à +60 °C (14 à 140 °F)
Humidité	
Fonctionnement	10 à 80 % (humidité relative)

6. Vue d'ensemble

6.1 Émetteur

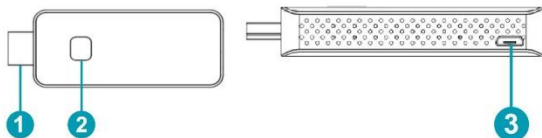


1. Entrée HDMI	Connectez les appareils sources, comme un ordinateur ou d'autres périphériques dotés d'une HDMI, elle permet également l'alimentation 5 V si les appareils sources disposent d'une sortie HDMI avec alimentation 5 V
2. Bouton	Appuyer brièvement : démarrage Appuyer longuement : au moins 10 secondes pour restaurer à l'état d'usine
2. LED	Affichage des différents états
3. Micro USB	Pour l'alimentation

Remarque : si l'appareil source dispose d'une sortie HDMI avec alimentation 5 V, il n'est pas nécessaire de connecter un câble USB pour l'alimentation.

Voyant LED de l'émetteur	Description
Voyant allumé en rouge	L'émetteur démarre
Voyant clignote en rouge	L'émetteur recherche le récepteur
Voyant clignote en bleu	En attente de connexion
Voyant allumé en bleu	Connecté et prêt à l'emploi
Violet	Pas Entrée HDMI

6.2 Récepteur



1. Sortie HDMI	Connectez à l'écran ou au projecteur
2. Bouton	Appuyer 10 secondes pour restaurer à l'état d'usine
2. LED	Afficher différents états
3. Micro USB	Pour l'alimentation

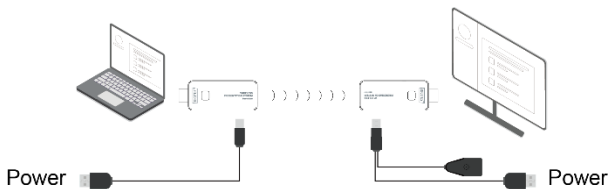
Voyant LED du récepteur	Description
Voyant clignote en bleu	En attente de connexion
Voyant allumé en bleu	Connecté et prêt à l'emploi

7. Installation

7.1 Installation du récepteur

1. Connectez à la TV ou au projecteur

- Connectez le port USB du récepteur au port Micro USB du téléviseur via le câble USB (Wi-Fi / alimentation)
- Connectez le récepteur HDMI au port HDMI du téléviseur grand écran ou du projecteur



2. Connexion à l'ordinateur

- Connectez le récepteur à vos appareils intelligents, le SSID et le mot de passe du récepteur sont affichés dans le coin supérieur gauche de l'écran



← WLAN



WLAN



Network acceleration

On >

More settings

50%



CONNECTED

DIGITUS-S2-E13903

Connected (no Internet access)



AVAILABLE



LECHENG_2.4G

Saved, encrypted (available)

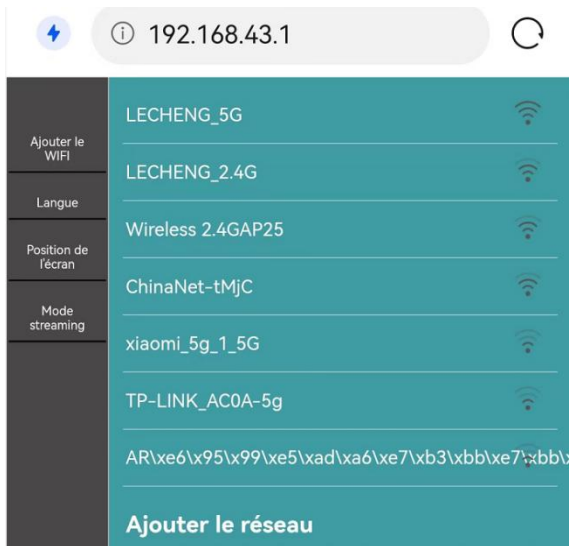


LECHENG_5G



- Ouvrez le navigateur avec votre téléphone, et entrez l'adresse IP qui apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran pour accéder à la plateforme de gestion des récepteurs

Remarque : lors de la connexion au routeur, l'adresse IP sera mise à jour.

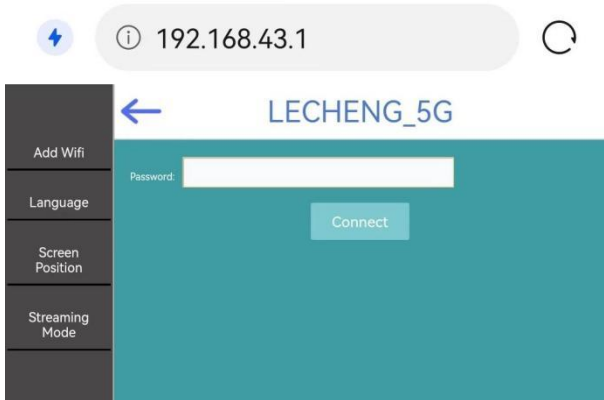


- Sélectionnez le réseau et connectez-vous à la plateforme de gestion, le récepteur se connectera au réseau et affichera le SSID du réseau au milieu de l'écran (pour obtenir de meilleures

performances, nous vous recommandons de vous connecter avec un routeur 5G)

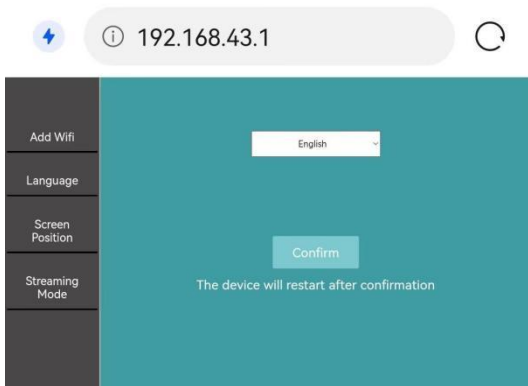
La plate-forme répertorie tous les SSID disponibles avec votre routeur. Sélectionnez le SSID du routeur et saisissez le mot de passe

Le récepteur se connectera au réseau et affichera le SSID du réseau au milieu de l'écran du récepteur (pour obtenir de meilleures performances, nous vous recommandons de vous connecter avec un routeur 5G)



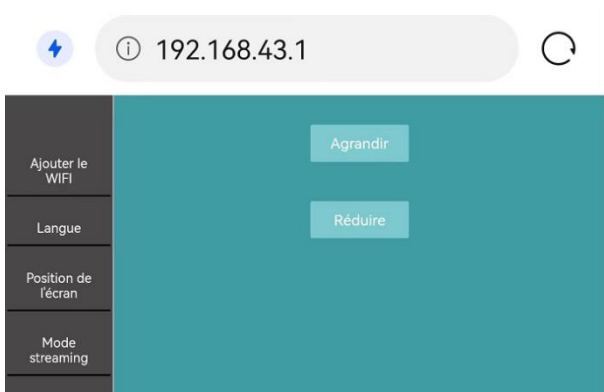
3. Language (Langue)

- L'utilisateur peut changer la langue dans la page de Paramètres



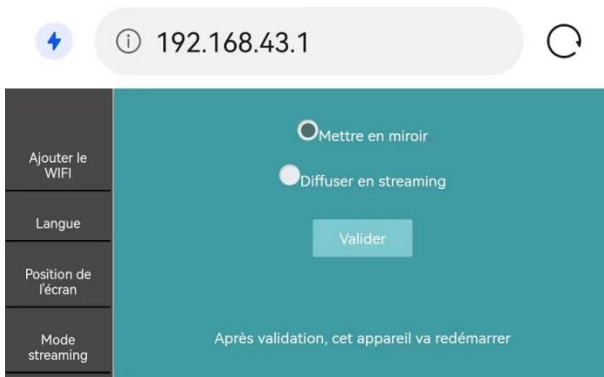
4. Screen Position (positionnement de l'écran)

- Si la taille de l'image en sortie du récepteur HDMI n'est pas compatible avec l'écran, l'utilisateur peut utiliser les fonctions zoom avant et zoom arrière de l'écran dans la section Screen Position



5. Streaming mode (mode Diffusion)

- Vous pouvez choisir d'utiliser le mode diffusion ou mise en miroir



7.2 Installation de l'émetteur

1. connectez d'abord l'émetteur avec le câble micro-USB, puis connectez-le au PC (recommandé).
2. connectez le connecteur HDMI de l'émetteur au port HDMI du PC.
3. l'indicateur LED de l'émetteur s'allume en rouge lorsqu'il démarre.
4. l'indicateur LED s'allume en bleu et clignote lorsque l'émetteur est prêt pour la transmission.
5. cliquez sur le bouton pour commencer le casting, l'indicateur LED devient bleu fixe.

8. Appairage Émetteur / Récepteur

Le kit DS-55319 contient un récepteur et un émetteur qui sont appairés en usine. Normalement, il n'est pas nécessaire de les appairer à nouveau.

Toutefois, si vous achetez un émetteur supplémentaire (DS-55320) ou si vous souhaitez répéter l'appairage, vous devez suivre les instructions ci-dessous pour appairer le nouvel émetteur avec le récepteur :

1. assurez-vous que les émetteurs précédemment connectés sont éteints (débranchés) et ne sont pas connectés au récepteur.
2. connectez le récepteur à l'écran via le câble micro-USB/Wifi. Connectez ensuite le connecteur HDMI du récepteur à l'écran.
3. connectez d'abord l'émetteur au PC via le câble micro-USB. Connectez ensuite le connecteur HDMI au PC.

4. la LED clignote en rouge, puis appuyez sur le bouton jusqu'à 5 secondes, jusqu'à ce que la LED clignote rapidement en rouge, cela signifie que l'émetteur est en mode de réinitialisation d'usine.
5. attends environ 15 secondes, puis l'éclairage des touches de l'unité émettrice passe du rouge au bleu constant, et le message "appairage réussi" s'affiche sur l'écran de l'unité réceptrice.

Remarque :

Veillez vous assurer qu'aucun autre émetteur n'est connecté au récepteur, lorsque vous appairez un nouvel émetteur, veuillez d'abord éteindre tous les autres émetteurs installés précédemment (débrancher le courant).

9. Diffusion

9.1 Diffusion à partir de l'émetteur

1. connecte le câble micro-USB à l'émetteur et au PC (recommandé)
2. connectez l'unité émettrice au PC via HDMI®.
3. l'affichage LED de l'unité émettrice s'allume en rouge au démarrage.
4. dès que l'émetteur est prêt à transmettre, l'affichage LED clignote en bleu.
5. lorsque vous appuyez sur le bouton pour démarrer la présentation, l'affichage LED s'allume en bleu en continu.

9.2 Diffusion à partir d'un appareil intelligent (smartphone / tablette)

Remarque :

Si un émetteur HDMI (TX) est connecté au récepteur HDMI (RX), veuillez désappairer / déconnecter le TX et le RX en appuyant d'abord sur le bouton du TX, un écran de démarrage s'affichera. Vous pourrez ensuite connecter un appareil mobile.

La priorité est accordée à l'émetteur HDMI (TX) avant le dispositif mobile (smartphone / tablette).

Lorsqu'un appareil mobile est connecté et que vous voulez basculer vers l'émetteur HDMI, il suffit d'appuyer sur le bouton du TX. Vous n'avez pas besoin de déconnecter l'appareil mobile en premier.

Appareils iOS :

- Recherchez dans les paramètres Wi-Fi, le SSID du RX (récepteur) et connectez-vous (SSID : DIGITUS..., Password : 12345678), le SSID est affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran de démarrage du RX
- Utiliser la fonction mise en miroir de l'écran du smartphone
- Choisissez le RX (Récepteur) DIGITUS-... pour démarrer le partage



Remarque :

Si le RX est déjà connecté au réseau de votre bureau et que les appareils iOS sont dans le même réseau, dans ce cas, il n'est pas nécessaire que les appareils iOS se connectent d'abord au SSID du RX.

Appareils Android :

- Assurez-vous que le Wi-Fi de votre appareil Android est activé
- Utiliser la fonction mise en miroir de l'écran / partage / diffusion du smartphone
- Choisissez le RX (Récepteur) DIGITUS-... pour démarrer le partage



Remarque : il existe des noms différents selon les marques de téléphones ou de tablettes : WIFI Display, WLAN Display, Wireless Display, Allshare Display, Allshare Cast, Wireless Display, MirriorShare, etc.

Plage de fréquences et puissance d'émission maximale

Norme Wi-Fi : Wi-Fi 5G 802.11b/g/n/ac

Canal : 36, 40

Fréquence centrale : 5180, 5200

Plage : 5170 ~ 5210 MHz

Bande passante : 20 / 40 MHz

Puissance de l'émetteur : 13 dBm max.

Version SW : RX : 2.69, TX : 2.3.9

Version HW :

TX : S100TX-LC01-01

RX : S100RX-LC01-01

Consignes de sécurité importantes

Veuillez lire attentivement les consignes de sécurité suivantes avant d'installer et d'utiliser le système :

1. Respectez toutes les mises en garde et les instructions fournies avec l'appareil
2. Ne pas exposer l'appareil à la pluie, l'humidité, de la vapeur ou des liquides.
3. Ne pas introduire d'objets dans l'appareil
4. Ne pas tentez de réparer l'appareil par vous-même ni d'ouvrir le boîtier. Risque de choc électrique !
5. Assurez une ventilation appropriée pour prévenir les risques de dommages par surchauffe.
6. Coupez l'alimentation et vérifiez que l'environnement est sûr avant d'installer l'appareil

7. En cas d'orage, il existe un risque de foudroiement et de dégradation par surtension des équipements électriques connectés au secteur
8. Ne pas installer l'appareil pendant un orage
9. En cas d'orage, déconnectez l'appareil des appareils électriques connectés au secteur
10. Utilisez cet appareil uniquement à l'intérieur
11. En cas de panne, renvoyez l'appareil à votre distributeur pour réparation
12. La poussière, l'humidité, la vapeur et les détergents ou les solvants puissants peuvent endommager l'appareil
13. Déconnectez l'appareil de l'alimentation électrique et des autres appareils pour le nettoyage
14. Nettoyez l'appareil avec un chiffon non pelucheux

Avertissement

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI® sont des marques commerciales déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

Remarques importantes du fabricant

- Utilisez uniquement les câbles d'extension HDMI courts fournis si nécessaire
- L'utilisation d'autres câbles d'extension HDMI ou de câbles plus longs pourrait entraîner une modification des caractéristiques de l'appareil en termes de compatibilité électromagnétique (CEM). Dans ce cas, l'utilisateur final est responsable du respect des exigences légales

ASSMANN Electronic GmbH déclare par la présente que la Déclaration de Conformité est incluse dans la livraison. Dans le cas contraire, demandez l'envoi de la Déclaration de Conformité par courrier postal adressé au fabricant à l'adresse indiquée ci-dessous.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Allemagne

